

追加資料

クリモト創造技術研究所 ご紹介

株式会社栗本鐵工所

1. 設立の経緯

2005年4月、まずクリモト創造技術研究所の中核組織となるナノ・材料研究所を設立しました。ナノ・材料研究所の理念は、ナノ・材料に関する「ものづくり」を主体とするコア技術を開発することにより、クリモトグループの発展に貢献することです。

またナノ・材料研究所は、ナノ粒子プロセス技術の開発と新規プロセスによるコンポジット材料などのコア技術開発を推進する「ナノ粒子チーム」、当社に長年に渡り蓄積された金属材料プロセス等のノウハウにナノテクノロジーの視点を融合した新材料の開発を推進する「ナノ・材料チーム」、事業部とのコラボレーションにより、新材料の実用化研究を推進する「材料応用チーム」の3つのチームで構成されています。

2. 新製品開発状況

ナノ・材料研究所ではナノテク関係の特許を27件出願しています。ナノ粒子プロセス関係ではホソカワミクロン(株)の子会社である(株)ホソカワ粉体技術研究所との共同出願が4件です。また昨年7月には、ナノ・材料チームを中核として、耐圧不良に強い鉛フリー銅合金「クリカブロンズ」を開発しました。

3. 設立の目的

クリモト創造技術研究所は2007年3月12日、クリモトグループ全体の研究戦略の立案と、研究者や高度技術者など人材育成の場としての機能を果たすために設立されました。研究所ではナノ・材料研究所を中核として、民需を主体とした事業部・グループ会社とのコラボレーションにより、「ナノ・材料研究」「環境・エネルギー」「ライフサイエンス」などのプロジェクト研究を推進しています。

4. 竣工記念ミニシンポジウムと見学会並びに懇親パーティ

クリモト創造技術研究所を正式にお披露目すると共に、今後の研究開発の社内外連携をより一層推進することを狙いとして竣工記念ミニシンポジウムを開催します。

- ・開催日時：2007年5月10日（木）13:30～
- ・開催場所：ミニシンポジウムと見学会…当社住吉工場内（大阪市住之江区柴谷 2-8-45）
懇親パーティ（17:15～）…ホテル日航大阪（大阪府中央区西心斎橋 1-3-3）

会場には現在、共同で研究開発を推進している方々にお集まりいただき、当社が取り組んでいるチャレンジングな研究開発テーマの一部をご紹介します。

以上